

# Trojité akční věž

PCM311421

**KOMPANI**  
Let's play

Položka č. PCM311421-0901

## Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	706x680x260 cm
Věková skupina	6+
Kapacita (uživatelé)	13
Možnosti barev	



Velké množství vzrušení a herní hodnoty v Trojité akční věži přimějí děti k opakované hře. Rozmanité lezecké akce a odstupňovaná hra zábavu ještě umocňují. Lezení po trubkovém žebříku nebo lezecké stěně trénuje svaly rukou a nohou a také křížovou koordinaci. Křížová koordinace stimuluje křížové vnímání, které je nezbytné pro dovednosti, jako je čtení.

Překonávání žebříku nad hlavou rozvíjí u dětí svaly horní části těla a sílu paží. Na všech těchto lezeckých příležitostech se děti učí střídání, empatii a spolupráci. Prkenný most poskytuje skvělý otevřený výhled do výšky a trénuje vestibulární systém dětí při balancování na něm, zatímco jeskynní most podporuje plazení a rozvíjí propriocepci a prostorové

vnímání. Výstup na věž může být odměněn vzrušujícím klouzáním po zábradlích, které trénuje smysl pro rovnováhu.



# Trojité akční věž

PCM311421

**KOMPANI**  
Let's play



## Bradla

**Fyzická:** při spuštění je posilována koordinace, stejně jako svaly paží a trupu. Seskoky posilují hustotu kostí, která se buduje v dětství na celý život. **Sociálně-emocionální:** střídání a riskování.



## Prkenný most

**Fyzická:** balancing across the plank develops the vestibular system as well as cross coordination. **Sociálně-emocionální:** passing other children takes co-operation and teaches children turn-taking skills.



## Trubkový žebřík

**Fyzická:** cross coordination and eye-hand coordination are supported when children climb the ladder. The climbing also supports leg and arm muscles. **Sociálně-emocionální:** učí se, jak se střídát a spolupracovat.



## Ručkovací žebřík

**Fyzická:** develops children's upper body muscles and arm strength, cross coordination and spatial awareness. This is especially important due to sedentary lifestyles and back-pain in children. **Sociálně-emocionální:** chill and socialize on top of the overhead ladder, training cooperation.



## Lezecká stěna

**Fyzická:** rozvíjí u dětí křížovou koordinaci, koordinaci oko-ruka a svalovou sílu při lezení. **Sociálně-emocionální:** oboustranné stoupání vybízí ke spolupráci.



## Horolezecká stěna

**Fyzická:** podporuje křížovou koordinaci a sílu nohou, paží a rukou. **Sociálně-emocionální:** sklon poskytuje pocit bezpečí při lezení, zejména u menších dětí.

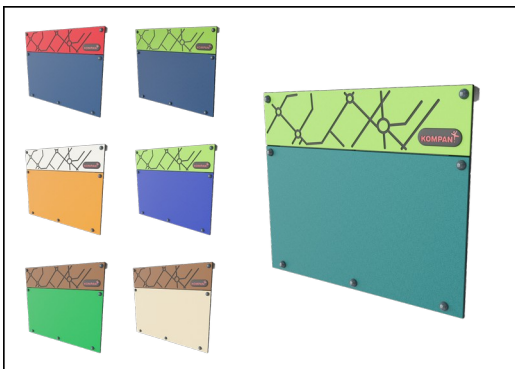


## Jeskyňní most

**Fyzická:** crawling in the cave bridge net develops cross-body coordination, proprioception and spatial awareness. **Sociálně-emocionální:** spolupráce a socializace s ostatními v síti a kolem ní a střídání.

# Trojité akční věž

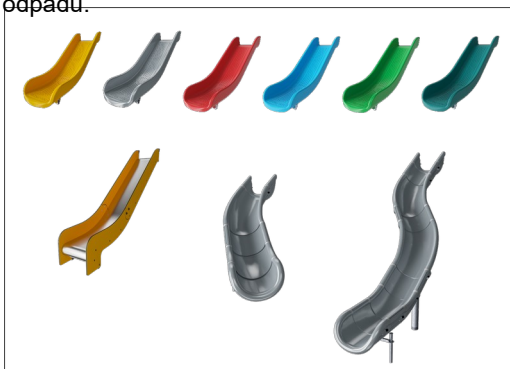
PCM311421



Panely z 19mm EcoCore™. EcoCore™ je vysoce odolný materiál šetrný k životnímu prostředí, který je nejen po použití recyklovatelný, ale také se skládá z více než 95% z recyklovaného spotřebního materiálu z potravinových obalů.



Hlavní sloupky s ocelovou patkou z žárově zinkované oceli jsou k dispozici v různých materiálech: Tlakově impregnované sloupky z borovicového dřeva. Předem pozinkované uvnitř i vně s práškově lakovanými ocelovými sloupky s povrchovou úpravou. Bezolovnatý hliník s barevně eloxovaným povrchem. Greenline TexMade sloupky z 95% tvořených z post-spotřebitelského recyklovaného PE a textilního odpadu.



Skluzačky si můžete vybrat v šesti různých barvách a ve třech materiálech: Rovné nebo zakřivené jednodílné skluzačky z lisovaného PE, z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály. Kombinované bočnice EcoCore™ a nerezová ocel. Celonerezová ocel v jednodílném provedení pro řešení odolnější proti vandalismu.



Všechny plošiny jsou podporovány unikátně navrženými nízkouhlíkovými hliníkovými profily s více možnostmi uchycení. Šedě zbarvené lisované plošiny jsou vyrobeny ze 75 % z PP materiálu z post-spotřebitelského odpadu s protiskluzovým vzorem a texturou povrchu.



Verze KOMPAN GreenLine jsou navrženy z materiálů šetrných k životnímu prostředí s nejnižším možným emisním faktorem CO2e. Těmi jsou sloupek TexMade, panely EcoCore™ z 95% tvořeného post-spotřebitelským recyklovaným odpadem a desky lisované z PP.

Položka č. PCM311421-0901

## Informace o instalaci

Maximální výška pádu	216 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	58,6 m <sup>2</sup>
Celková doba instalace	16,8
Objem výkopu	0,85 m <sup>3</sup>
Objem betonu	0,15 m <sup>3</sup>
Hloubka základu (standard)	90 cm
Hmotnost dodávky	638 kg
Možnosti ukotvení	Na povrchu ✓ V zemi ✓

## Informace o záruce

EcoCore HDPE	Celoživotní
Galvanizovaná ocel	Celoživotní
Sloupek	10 let
PP Plošiny	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



Žebříkové tyče jsou pozinkované za tepla uvnitř i vně bezolovnatým zinkem. Galvanizace má vynikající odolnost proti korozi ve venkovním prostředí a vyžaduje nízkou údržbu.

# Data o Udržitelnosti

PCM311421



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e na kg	Recyklované materiály
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>PCM311421-0950</b>	1.100,81	1,98	65,41
<b>PCM311421-0901</b>	1.145,53	2,57	54,45

Celkovým rámcem uplatňovaným pro tyto faktory je Environmentální prohlášení o produktu (EPD), které kvantifikuje „environmentální informace o životním cyklu produktu a umožňuje srovnání mezi produkty, které plní stejnou funkci“ (ISO, 2006). Řídí se vnitřním uspořádáním a uplatňuje přístup k posuzování životního cyklu po celou fázi produktu od suroviny až po dokončení výroby (A1-A3).

## Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Play systems



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Play systems" represented by item no.: PCM200321-0950.

(Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

**Date: 30. October 2023 | Valid until: 30. October 2025**

Verified by:

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of CO<sub>2</sub> calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

**Publication date: 30. October 2023**

By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000

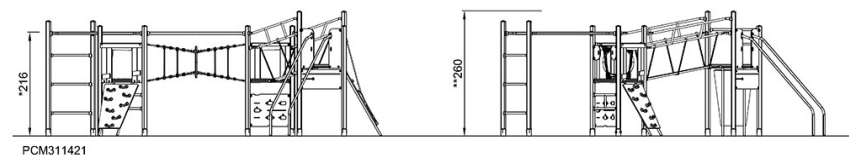
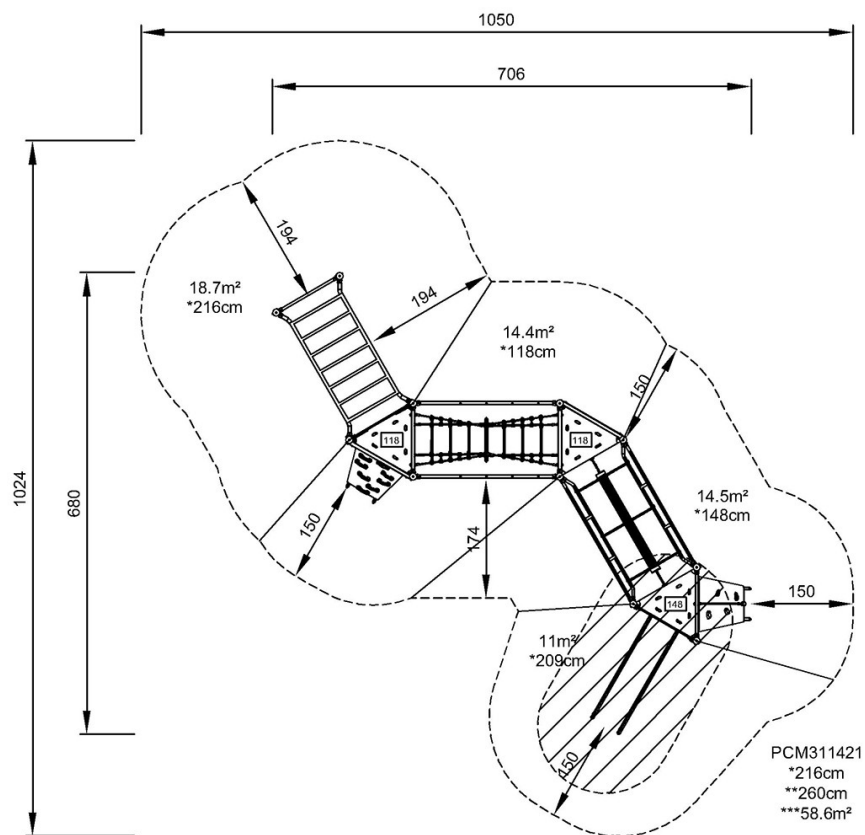


# Trojité akční věž

PCM311421

\* Maximální výška pádu | \*\* Celková výška | \*\*\* Bezpečnostní povrchová plocha

\* Maximální výška pádu | \*\* Celková výška



[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)